MM-E320D
MM-E330D

DVD MICROSISTEM

Manualul utilizatorului

Imaginați-vă posibilitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung.
Pentru a beneficia de servicii mai complete,
vă rugăm să vă înregistrați produsul la.

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informații pentru siguranță

Avertismente privind siguranța

PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE).

ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT.

Simbolul indică "pericol de tensiune" în interiorul produsului, care prezintă riscul de electrocutare sau de rănire personală.	**ATENȚIE** : PENTRU A PREVENI ELECTROCUTAREA POTRIVIȚI LAMELA LATĂ A ŞTECHERULUI ÎN PRIZĂ ŞI INTRODUCEȚI COMPLET.	Acest simbol indică instrucțiuni importante referitoare la produs.

AVERTISMENT

- Pentru a reduce riscul de incendiu şi de electrocutare, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală.

ATENȚIE

- Aparatul nu trebuie expus la scurgeri sau stropiri şi obiectele umplute cu lichide, precum vazele, nu trebuie plasate pe dispozitiv.
- Priza este utilizată ca dispozitiv de deconectare şi trebuie să poate fi accesată în orice moment.
- Acest aparat trebuie conectat la o priză AC, cu conectare de protecție prin împământare.
- Pentru a deconecta aparatul de la priză, trebuie să scoateți ștecherul, drept urmare priza va fi imediat funcțională.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

PRODUS LASER CLASA 1

Acest CD player este clasificat ca produs LASER CLASA 1.
Utilizarea altor comenzi, reglaje sau a proceduri decât cele specificate în prezentul manual pot duce la expunerea periculoasă la radiații.

ATENȚIE

- EVITAȚI EXPUNEREA LA RADIAȚII INVIZIBILE GENERATE DE RAZA LASER, ÎN MOMENTUL DESCHIDERII ŞI AL ÎMPĂMÂNTĂRII.

Informaţii pentru siguranţă

Precauţii privind manevrarea şi depozitarea discurilor

Zgârieturile mici de pe suprafaţa discului pot reduce calitatea sunetului şi a imaginii sau pot duce la saltul peste sectoarele respective.

Manevraţi discurile cu deosebită atenţie, pentru a nu le zgâria.

Ţinerea discurilor

- Nu atingeţi suprafaţa de redare a discului.
- Ţineţi discul de margine, pentru a nu lăsa amprente pe suprafaţa acestuia.
- Nu lipiţi hârtie sau bandă adezivă pe disc.

Depozitarea discului

- Nu expuneţi la lumina soarelui
- Păstraţi discul într-un loc aerisit şi rece
- Păstraţi discul într-un plic de protecţie.

NOTĂ

- Nu permiteţi murdărirea suprafeţei discurilor.
- Nu introduceţi discuri fisurate sau zgâriate în aparat.

Manevrarea şi depozitarea discurilor

Dacă murdăriţi sau lăsaţi amprente pe disc, curăţaţi-l cu un detergent fin diluat cu apă şi ştergeţi cu o cârpă moale.

- Atunci când curăţaţi discul, mişcarea trebuie să fie dinspre interior spre exterior.

NOTĂ

- Se poate forma condens, dacă aerul cald vine în contact cu piesele rece din aparat. Dacă se formează condens în player, este posibil ca acesta să nu funcţioneze corespunzător. Dacă apare această problemă, scoateţi discul şi lăsaţi aparatul pornit timp de o oră sau două.

Licenţă

- DESPRE CLIPURILE VIDEO DIVX: DivX® este un format video digital creat de DivX, LLC, o filială a Rovi Corporation. Acesta este un dispozitiv DivX Certified® oficial, care redă materiale video DivX. Accesaţi divx.com pentru informaţii suplimentare şi instrumente software pentru conversia fişierelor în format DivX.
- DESPRE CLIPURILE VIDEO DIVX LA CERERE: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a putea reda conţinut DivX video la cerere (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizaţi secţiunea DivX VOD din meniul de configurare al dispozitivului. Accesaţi vod.divx.com pentru a obţine mai multe informaţii referitoare la finalizarea înregistrării.
- DivX Certified® pentru redarea materialelor video DivX ®.
- DivX®, DivX Certified® şi siglele asociate sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation sau ale filialelor sale şi sunt utilizate sub licenţă.
- Acest produs este acoperit de unul sau mai multe dintre următoarele brevete SUA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Protecţia la copiere

- Multe discuri DVD sunt codate cu protecţie la copiere. Din această cauză, trebuie să conectaţi aparatul direct la televizor, nu la un videocasetofon. Conectarea la un videocasetofon duce la afişarea unei imagini distorsionate de pe discurile DVD protejate la copiere.
- „Acest aparat încorporează tehnologie pentru protecţia la copiere, tehnologie protejată de patentele USA şi de alte drepturi de proprietate intelectuală deţinute de Rovi Corporation. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului."

Accesorii

În continuare sunt enumerate accesoriile livrate.

Cablu video

Antenă FM

Manualul utilizatorului

Telecomandă/Baterii (dimensiune AAA)

Cuprins

INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA 2

2 Avertismente privind siguranța
3 Accesorii
3 Precauții privind manevrarea şi depozitarea discurilor
3 Licență
3 Copyright
3 Protecția la copiere

INIȚIERE 5

5 Precauții
5 Pictogramele utilizate în manual
6 Tipuri de discuri şi caracteristicile acestora
9 Descriere
9 Panoul frontal
9 Panoul superior
10 Panoul din spate
11 Telecomandă

CONEXIUNI 12

12 Conectarea boxelor
13 Conectarea ieşirii Video la televizor
14 Conectarea cablurilor audio ale componentelor externe
15 Conectarea antenei radio
15 Conectarea căştilor

CONFIGURARE 16

16 Înainte de a începe (configurare inițială)
16 Configurarea meniului Configurare
17 Afişaj
17 Dimensiunile televizorului
17 Semnalul de ieşire video
17 Audio
17 DRC (Dynamic Range Compression)
17 AUDIO-SYNC
18 Sistem
18 Configurare inițială
18 Înregistrare DivX(R)
18 Limbă
18 Siguranță
18 Clasă de evaluare părinți
18 Schimbare parolă
18 Asistență
18 Informații produs

FUNCȚII ELEMENTARE 19

19 Redarea discurilor
19 Redarea CD-urilor audio (CD-DA)/MP3/WMA
20 Redarea fişierelor JPEG
20 Utilizarea funcției de redare
25 Modul sunet
25 Setarea ceasului
26 Audiția radio
26 Despre difuzarea RDS
28 Funcția temporizator
29 Funcția mut
29 Funcția Display (Afişare)
29 Funcția temporizator inactivitate

FUNCȚII AVANSATE 30

30 Funcția USB
30 Funcția de înregistrare

ALTE INFORMAȚII 32

32 Depanare
33 Listă de coduri de limbi
34 Specificații

Inițiere

Precauții

- Asigurați-vă că sursa dvs. de curent alternativ este în concordanță cu autocolantul de identificare aflat pe spatele unității.
- Instalați player-ul în poziție orizontală, pe un suport solid (mobilă), cu suficient spațiu în jur pentru ventilație (7,5~10 cm).
- Nu așezați produsul pe amplificatoare sau pe alte echipamente care se pot încinge.
  Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt acoperite.
- Nu așezați nimic pe produs.
- nainte de a muta produsul, asigurați-vă că orificiul de introducere a discurilor este gol.
- Pentru a deconecta complet produsul de la sursa de alimentare, scoateți ștecherul din priză, mai ales dacă nu utilizați aparatul o perioadă de timp îndelungată.
- În timpul furtunilor cu descărcări electrice, scoateți ștecherul din priză. Creșterile de tensiune din cauza descărcărilor electrice pot duce la defectarea aparatului.
- Nu expuneți aparatul la acțiunea directă a razelor soarelui sau a altor surse de căldură. Aparatul se poate supraîncălzi și defecta.
- Feriți aparatul de umezeală și căldură în exces sau de echipamente care generează unde magnetice sau electrice puternice (de ex. boxe).
- Deconectați cablul de alimentare de la priză, dacă aparatul se defectează.
- Aparatul nu este destinat utilizării industriale. Utilizați produsul doar în scopuri personale.
- Este posibil să se creeze condens, dacă aparatul sau discul au fost depozitate la temperaturi scăzute. Dacă transportați aparatul pe timpul iernii, așteptați aproximativ 2 ore înainte de utilizare, pentru ca aparatul să ajungă la temperatura camerei.
- Bateriile utilizate pe acest produs conțin chimicale dăunătoare pentru mediul înconjurător.
  Nu aruncați bateriile împreună cu celelalte reziduuri menajere.
- Păstrați un spațiu deschis de aproximativ 6 inch (15 cm) în părțile laterale și din spate ale sistemului, pentru ventilație.
- Amplasați boxele la o distanță rezonabilă, de o parte și de alta a sistemului, pentru a beneficia de un sunet stereo de calitate.
- Îndreptați boxele înspre zona de audiție.

Pictogramele utilizate în manual

Verificați următorii termeni înainte de a citi manualul de utilizare.

Pictogramă	Termen	Definiție
DVD	DVD	Indică o funcție disponibilă pe discurile DVD-Video sau DVD±R/±RW care au fost înregistrate şi finalizate în modul Video.
CD	CD	Indică o funcție disponibilă pe un CD de date (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Indică o funcție disponibilă pentru discurile CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Indică o funcție disponibilă pentru discurile CD-R/-RW.
DivX	DivX	Acest lucru implică o funcție disponibilă cu discurile MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ATENȚIE	Indică situația în care o funcție nu mai poate fi activată sau în care setările au fost anulate.
✎	NOTĂ	Indică sugestii sau instrucțiuni pe pagina respectivă, care ajută la activarea funcției.

- Figurile şi ilustrațiile din acest manual pentru utilizator au rol consultativ şi pot diferi de aspectul efectiv al produsului.
- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care
  a. primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare) sau
  b. duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Tipuri de discuri şi caracteristicile acestora

Cod regiune

Aparatul şi discurile sunt codate după regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a permite redarea discului. Dacă nu corespund, discul nu va putea fi redat.

Tipul discului	Cod regiune	Zonă
DVD-VIDEO		S.U.A. teritoriile din S.U.A. şi Canada
		Europa, Japonia, Orientul Mijlociu, Egipt, Africa de Sud, Groenlanda
		Taiwan, Coreea, Filipine, Indonezia, Hong Kong
		Mexic, America de Sud, America Centrală, Australia, Noua Zeelandă, Insulele Pacificului, Caraibe
		Rusia, Europa de Est, India, majoritatea Africii, Coreea de Nord, Mongolia
		China

Tipuri de discuri care pot fi redate

Tipuri şi mărci (sigle) de discuri	Semnale înregistrate	Dimensiunea discului	Timpul maxim de redare
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Aprox. 240 min. (cu o singură față) Aprox. 480 min. (cu două fețe)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–

Nu utilizați următoarele tipuri de discuri!

- Discurile LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM şi DVD-RAM nu pot fi redate pe acest aparat. Dacă încercați să redați astfel de discuri, pe ecran apare mesajul <WRONG DISC FORMAT> (Format incorect de disc).
- Este posibil ca discurile DVD achiziționate în alte țări să nu poată fi redate pe acest aparat. Dacă încercați să redați astfel de discuri, pe ecranul televizorului apare mesajul <Wrong Region. Please check Disc.> (Regiune incorectă. Verificați discul).

Tipuri şi formate de disc

Produsul nu acceptă fişiere Secure (DRM) Media.

Discuri CD-R

- Este posibil ca unele discuri CD-R să nu poată fi redate din cauza dispozitivului de înregistrare pe disc (CD-Recorder sau PC) şi a stării discului.
- Utilizați un disc CD-R de 650 MB/74 minute. Nu utilizați discuri CD-R de peste 700 MB/80 minute, deoarece este posibil ca acestea să nu poată fi redate.
- Este posibil ca unele discuri CD-RW (Rewritable) să nu poată fi redate.
- Pot fi redate integral doar discurile CD-R care sunt "finalizate" corespunzător. Dacă sesiunea este închisă, dar discul este deschis, este posibil să nu puteți reda discul integral.

Discuri CD-R MP3

- Pot fi redate doar discurile CD-R cu fişiere MP3 în format ISO 9660 sau Joliet.
- Numele fişierelor MP3 nu trebuie să conțină spații libere sau caractere speciale (. / = +).
- Utilizați discuri înregistrate la o rată de compresie/decompresie a datelor mai mare de 128 Kbps.
- Pot fi redate doar fişierele cu extensia ".mp3" şi ".MP3".
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol în discul cu sesiuni multiple, acesta va putea fi redat doar până la segmentul respectiv.
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult şi este posibil să nu poată fi redate toate fişierele înregistrate.
- Pentru fişierele codate într-un format cu rată de biți variabilă (VBR), respectiv fişierele codate cu rată scăzută de biți şi rată înaltă de biți (de ex. 32 Kbps ~ 320 Kbps) sunetul poate fi fragmentat în timpul redării.
- Pe un CD pot fi redate maxim 999 de melodii.
- Pe un CD pot fi redate maxim 250 de foldere.

Discuri CD-R JPEG

- Pot fi redate doar fişierele cu extensia “jpg”
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult şi este posibil să nu poată fi redate toate fişierele înregistrate.
- Pot fi redate doar discurile CD-R cu fişiere JPEG în formatul ISO 9660 sau Joliet.
- Numele de fişiere JPEG trebuie să fie compuse din maxim 8 caractere şi să nu conțină spații goale sau caractere speciale (. / = +).
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol pe discul cu mai multe sesiuni, puteți reda discul doar până la segmentul gol.
- Într-un folder puteți stoca maxim 999 de imagini.
- Atunci când redați un CD Kodak/Fuji cu imagini, puteți vizualiza doar fişierele JPEG din folderul cu poze.
- În cazul discurilor cu poze altele decât CD-urile Kodak/Fuji, inițializarea poate dura mai mult sau este posibil ca discul să nu poată fi redat.

Discuri DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Nu sunt permise actualizările de software pentru formatele incompatibile.
  (Exemplu : QPEL, GMC, rezoluțiile mai mari de 800 x 600 pixeli etc.)
- Dacă un disc DVD-R/-RW nu a fost înregistrat corespunzător în format DVD Video, nu va putea fi redat.

DivX (Digital internet video express)

DivX este un format pentru fişiere video, conceput de Microsoft şi bazat pe compresia MPEG4, pentru a permite redarea pe internet a datelor audio şi video în timp real.

MPEG4 este utilizat pentru codarea video, iar MP3 pentru codarea audio, pentru ca utilizatorii să poată vizualiza un film la o calitate audio şi video similară celei de pe un DVD.

Formate acceptate (DivX)

Acest produs acceptă doar următoarele tipuri de formate media. Dacă nu sunt suportate nici formatele video şi nici cele audio, este posibil să întâmpinați probleme, cum ar fi imagini întrerupte sau lipsa sunetului.

Formate video acceptate

Format	Versiuni acceptate
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Formate audio acceptate

Format	Rată de biți	Frecvență de eşantionare
MP3	80~320kbps	44,1 khz
WMA	56~128 kbps	
AC3	128~384 kbps	44,1/48 khz

- Raport dimensiuni : acest aparat acceptă rezoluții de până la 720x576 pixeli. Nu vor fi acceptate rezoluții ale ecranului televizorului mai mari de 800.
- Atunci când redați un disc a cărei frecvență este mai mare decât 48 khz sau 320 kbps, este posibil să apară scintilații ale ecranului în timpul redării.
- Secțiunile cu o frecvență mare a cadrelor pot să nu fie redate în timpul redării unui fişier DivX.
- Deoarece produsul permite doar formatele de codare aprobate de DivX Networks, Inc., este posibil să nu puteți reda un fişier DivX creat de dvs.

Specificații gazdă USB

Specificații gazdă USB

- Acceptă dispozitive compatibile cu USB 1.1 sau USB 2.0.
- Acceptă dispozitive conectate printr-un cablu de tip USB A.
- Acceptă dispozitive compatibile cu UMS (USB Mass Storage Device) V1.0.
- Acceptă dispozitivul al cărui unitate conectată este formatată în sistemul FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Neconformitate

- Nu acceptă dispozitive care necesită instalarea unei unități separate pe PC (Windows).
- Nu acceptă conectarea la un hub USB.
- Este posibil ca un dispozitiv USB conectat cu un cablu de extensie USB să nu fie recunoscut.
- Un dispozitiv USB care necesită alimentare separată trebuie conectat la player de la o sursă seperetă.

Limitări operaționale

- Dacă dispozitivul conectat are instalate mai multe unități (sau partiții), poate fi conectată o singură unitate (sau partiție).
- Un dispozitiv care acceptă numai USB 1.1 poate determina o diferență a calității imaginii, în funcție de dispozitiv.

Dispozitive compatibile

- UDispozitiv de stocare USB, MP3 Player, Cameră digitală
- HDD amovibil

  - Sunt acceptate HDD-uri amovibile mai mici de 160 GB. Este posibil ca HDD-urile de 160GB sau mai mult să nu fie recunoscute, în funcție de dispozitiv.

  - *Dacă dispozitivul conectat nu funcționează din cauza energiei de alimentare insuficiente, puteți utiliza un cablu de alimentare separat, pentru a-l face să funcționeze corect. Conectorul cablului USB ar putea să difere, în funcție de producătorul dispozitivului USB.
- Cititor de carduri USB: Cititor carduri USB cu un singur slot şi cititor carduri USB cu mai multe sloturi.

  - În funcție de producător, este posibil ca cititorul de carduri USB să nu fie acceptat.

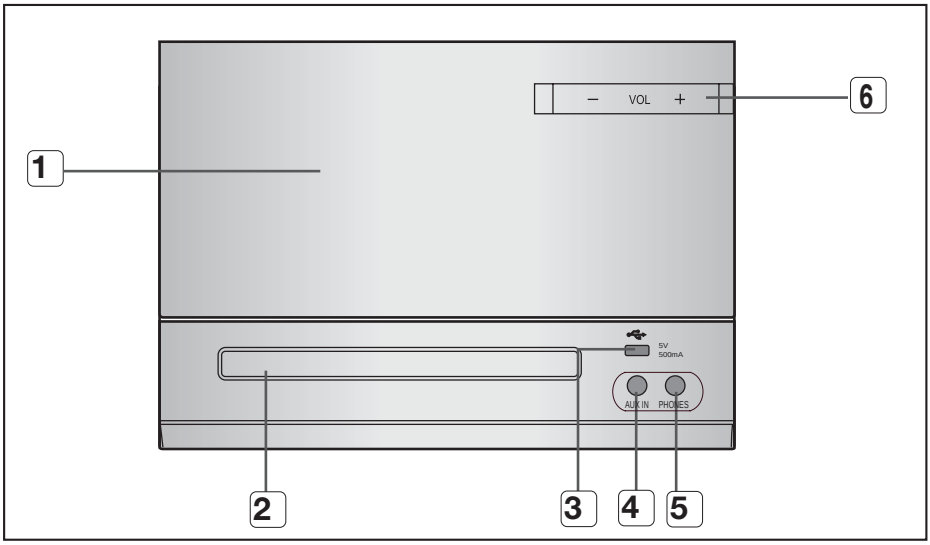
  - Dacă instalați mai multe dispozitive de memorie într-un cititor de carduri cu mai multe sloturi, este posibil să întâmpinați probleme.

Formate de fişiere compatibile

Format	Imagine statică	Muzică		Video	
Nume fişier	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Extensie fişie	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Rata de biți	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versiune	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Rezoluție	640x480	–	–	720x576	
Frecvență de eşantionare	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

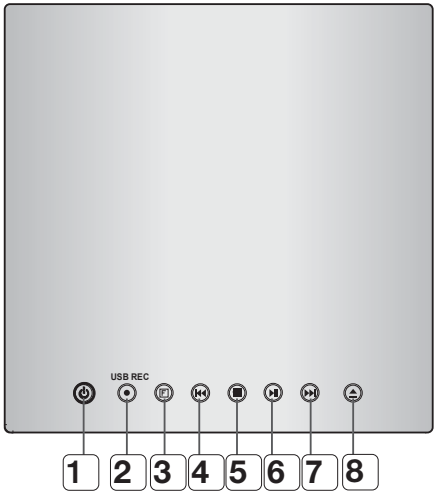
- Funcția CBI (Control/Bulk/Interrupt) nu este acceptată.
- Nu sunt acceptate camerele digitale care utilizează protocolul PTP sau care necesită instalare de programe suplimentare atunci când sunt conectate la PC.
- Este posibil ca anumite MP3 playere, atunci când sunt conectate la aparat, să nu funcționeze din cauza dimensiunii de sector a sistemului lor de fişiere.
- Funcția USB host nu este acceptată, dacă este conectat un produs care transferă fişiere media prin intermediul programului specific al producătorului.
- Nu funcționează cu dispozitivele MTP (Media Transfer Protocol) activate pentru Janus.
- Funcția USB HOST a aparatului nu acceptă toate dispozitivele USB.

Panoul frontal



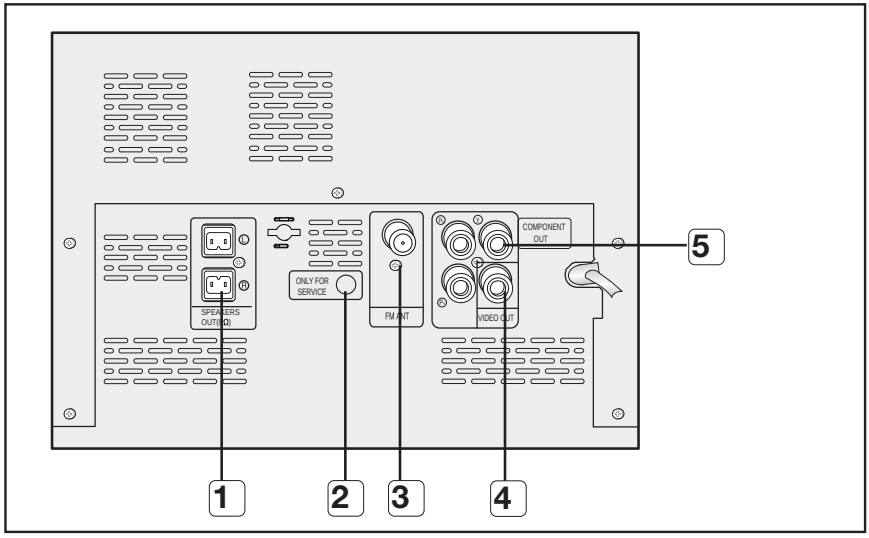
1. AFIŞAJ
2. SERTAR CD
3. MUFĂ USB
4. MUFĂ AUX IN
5. MUFĂ CĂŞTI
6. BUTON DE CONTROL VOLUM

Panoul superior



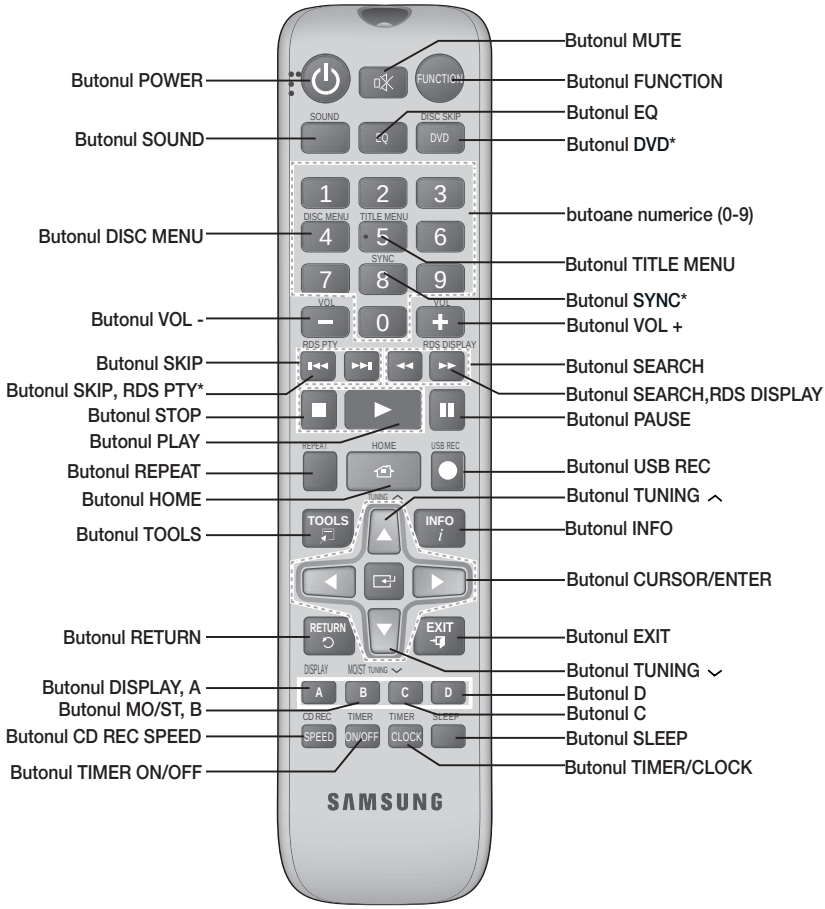
1. BUTONUL DE ALIMENTARE
2. BUTON USB REC
3. BUTON FUCȚIONAL
4. BUTOANE PENTRU CĂUTARE/OMITERE
5. BUTON MOD CĂUTARE FRECVENȚĂ SAU STOP
6. BUTONUL DE REDARE/PAUZĂ
7. BUTOANE PENTRU CĂUTARE/OMITERE
8. BUTON DESCHIDERE/ÎNCHIDERE

Panou spate



1	CONECTORI DE IEȘIRE PENTRU DIFUZOARE PE 2.0 CANALE	Conectați boxele frontale.
2	DOAR PENTRU SERVICE	Această mufă are rol doar pentru testare, nu o utilizați.
3	MUFĂ PENTRU ANTENA RADIO	Conectați antena radio.
4	MUFĂ DE IEȘIRE VIDEO	Conectați mufele de intrare video ale televizorului (VIDEO IN) la mufa VIDEO OUT.
5	MUFE DE IEȘIRE COMPONENT VIDEO	Conectați la aceste mufe un televizor cu intrări video Component.

Tur al telecomenzii



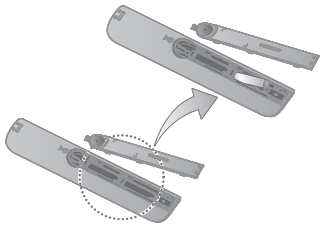
* Acest aparat nu utilizează funcția DISC SKIP ,SYNC.
* În funcție de regiunea în care vă aflați, este posibil ca aparatul să nu aibă funcțiile RDS.

Instalarea bateriilor în telecomandă

NOTĂ

- Aşezaţi bateriile în telecomandă, respectând polaritatea: (+) la (+) şi (–) la (–).
- Înlocuiți ambele baterii în acelaşi timp.
- Nu expuneți bateriile la căldură sau la flacără deschisă.
- Telecomanda poate fi utilizată la aproximativ 7 metri în linie dreaptă.

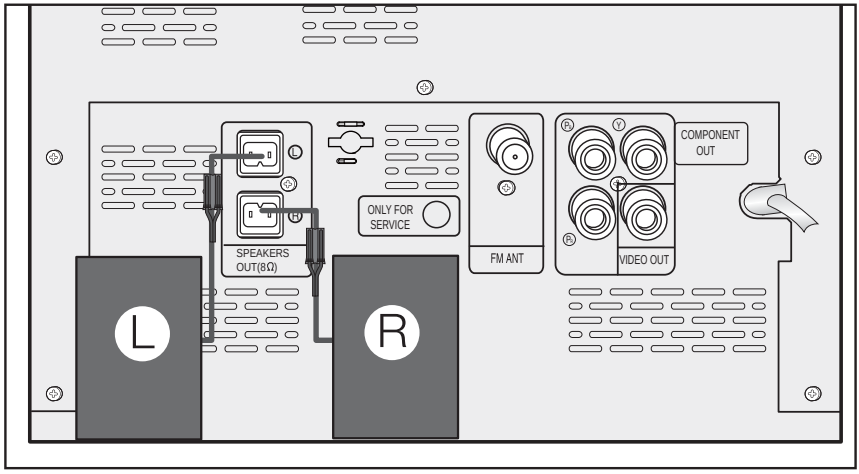
* Dimensiunea bateriilor: AAA



Conexiuni

Înainte de mutarea sau instalarea produsului, opriți alimentarea şi scoateți cablul din priză.

Conectarea boxelor



Poziția aparatului

Aşezați aparatul pe un stativ, raft sau pe suportul televizorului.

Selectarea poziției de audiție

Poziția de audiție trebuie să fie la o distanță de aproximativ 2,5-3 ori mai mare decât diagonala televizorului.
Exemplu : Pentru televizoare de 32” 2~2,4 m
Pentru televizoare de 55” 3,5~4 m

Boxele frontale L R

Aşezați boxele în fața poziției dvs. de audiție, orientate spre dvs. (la aproximativ 45°).
Aşezați boxele astfel încât tweeterele acestora să fie la nivelul urechii dvs.

! ATENȚIE

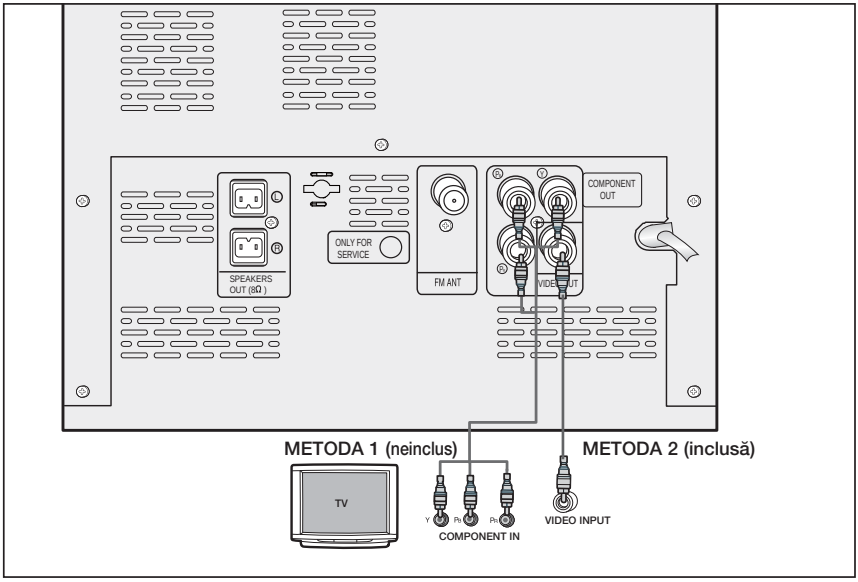
- Nu lăsați copiii să se joace cu sau în apropierea boxelor. Se pot răni în cazul căderii unui difuzor.
- Atunci când conectați firele la boxe, asigurați-vă că polaritatea (+/–) este cea corectă.

✎ NOTĂ

- Dacă aşezați o boxă lângă televizor, este posibil ca imaginea să fie distorsionată din cauza câmpului magnetic generat de difuzor. Dacă se întâmplă acest lucru, aşezați boxa la distanță de televizor.

Conectarea ieşirii Video la televizor

Selectați una dintre cele patru metode de conectare la televizor.



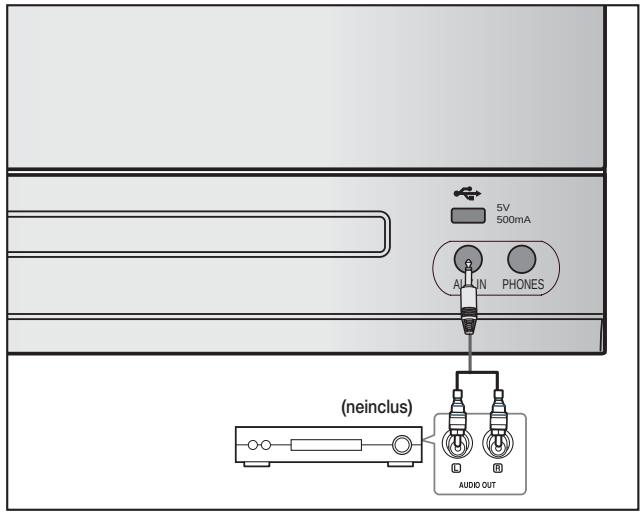
METODA 1 : Video Component(Calitate mai bună)

Dacă televizorul este prevăzut cu intrări video Component, conectați un cablu video Component (neinclus) de la mufele **COMPONENT OUT** (Pr, Pb şi Y) din spatele aparatului la mufele corespunzătoare ale televizorului.

METODA 2 : Video Composite(Calitate bună)

Conectați cablul video inclus de la mufa **VIDEO OUT** din spatele aparatului la mufa VIDEO IN a televizorului.

Conectarea cablurilor audio ale componentelor externe



Conectarea unei componente analogice externe

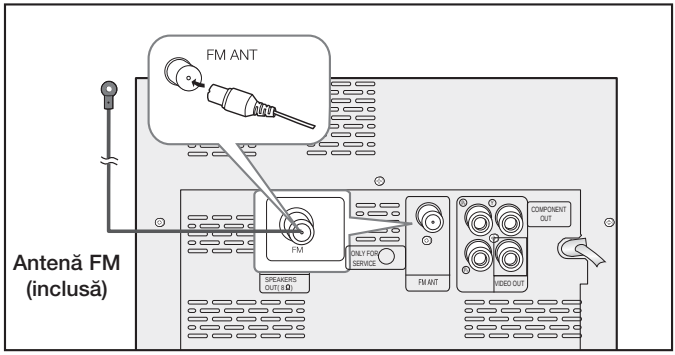
Componente analogice externe precum videocasetofoanele.

1. Conectați portul AUX In de pe player-ul la portul Audio Out (ieşire audio) al componentei analogice externe.

2. Apăsați butonul **F( )**pentru a selecta intrarea **AUX**.
   Puteți, de asemenea, să selectați AUX apăsând pe butonul FUNCTION (Funcție) de pe telecomandă.

Conexiuni

Conectarea antenei radio



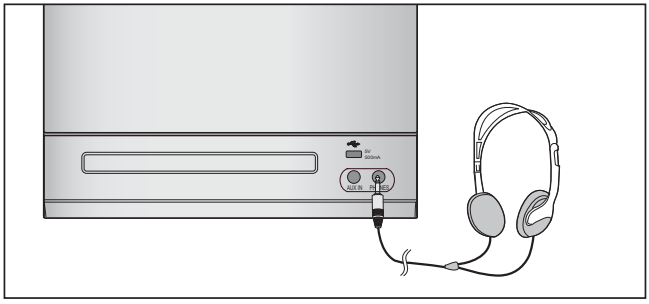
1. Conectați antena radio furnizată la mufa corespunzătoare.
2. Mutați încet antena în jurul dvs. până găsiți o poziție cu recepție bună, apoi fixați antena de perete sau de o suprafață rigidă.

NOTĂ

- Aparatul nu recepționează transmisii AM.

Conectarea căştilor

Puteți conecta un set de căşti la micro-sistemul dvs. pentru a putea asculta muzică sau programe radio fără a deranja pe cei din apropiere.
Căştile trebuie să aibă o fişă jack de tip ø 3,5 sau un adaptor corespunzător.



1. Conectați căştile la mufa PHONES de pe panoul frontal.
   - În acest caz, difuzoarele externe nu mai sunt utilizate pentru emiterea sunetului.

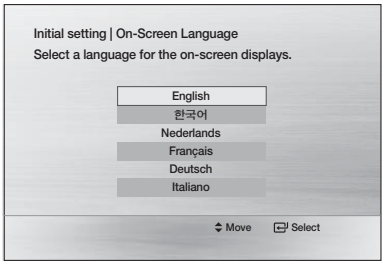
NOTĂ

- Utilizarea îndelungată a căştilor la volum ridicat vă poate afecta auzul.

Configurare

Înainte de a începe (configurare inițială)

1. Apăsați butonul **POWER** atunci când realizați conexiunea la televizor pentru prima dată. Va fi afişat ecranul de setări inițiale.



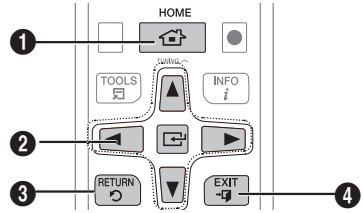
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta limba dorită şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta dimensiunile dorite ale televizorului şi apoi apăsați butonul **ENTER**.

✎ NOTĂ

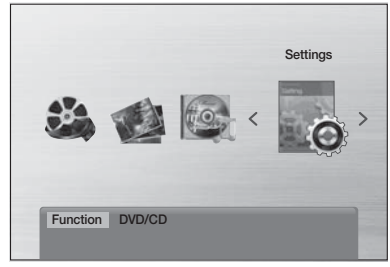
- Dacă vă deplasați la ecranul anterior, țineți apăsați butonul de **A**.
- După ce ați selectat o limbă pentru meniuri, o puteți modifica ținând apăsat butonul **STOP** (■) de pe panoul superior timp de 5 secunde, fără niciun disc introdus în aparat.
- Atunci când ecranul de setare inițială nu apare, consultați secțiunea care cuprinde aceste setări. (consultați pagina 18).

Configurarea meniului Configurare

Etapa de acces poate diferi în funcție de meniul selectat. Interfața GUI (Graphical User Interface) din acest manual poate diferi în funcție de versiunea de firmware.



❶	BUTON **HOME:** AFIŞEAZĂ MENIUL PRINCIPAL.
❷	BUTON **ENTER / DIRECTION** Deplasați cursorul şi selectați un articol. Selectați articolul care este selectat în mod curent. Confirmați setarea.
❸	BUTON **RETURN** : Reveniți la meniul de configurare anterior.
❹	BUTON **EXIT** : Ieşiți din meniul de configurare.



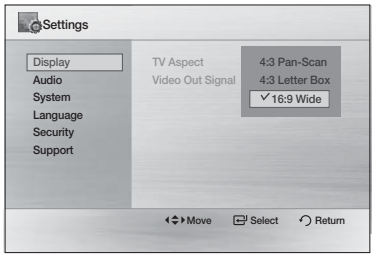
1. Apăsați butonul **POWER** în modul NO DISC (Fără disc),sau În timpul redării, apăsați de două ori butonul STOP .
2. Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta **Settings** şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta meniul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta submeniul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta articolul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi din meniul de configurare.

Afişaj

Puteți configura diverse opțiuni ale afişajului, precum dimensiunile televizorului, rezoluția etc.

Dimensiunile televizorului

În funcție de tipul de televizor pe care îl aveți, este posibil să fie nevoie de ajustarea setării ecranului.



- 4:3 Pan-Scan

Selectați atunci când doriți să vizualizați clipul video în format 16:9 furnizat de DVD, fără benzile negre din părțile de sus şi de jos, chiar dacă aveți un televizor cu un raport al ecranului de 4:3 (porțiunile extreme din stânga şi din dreapta vor fi tăiate).

- 4:3 Letter Box

Selectați această opțiune pentru a vizualiza întregul raport al ecranului, 16:9, furnizat de DVD, chiar dacă aveți un televizor cu un raport de 4:3. În partea superioară şi inferioară a ecranului vor apărea benzi negre.

- 16:9 Wide

Puteți vizualiza întreaga imagine 16:9 pe un televizor cu ecran panoramic.

NOTĂ

- Dacă un DVD are un raport al dimensiunilor de 4:3, nu poate fi vizionat pe ecran panoramic.
- Deoarece discurile DVD sunt înregistrate în diferite formate de imagine, vor avea un aspect diferit în funcție de software, de tipul televizorului şi de setarea pentru raportul dimensiunilor televizorului.

Semnalul de ieşire video

Standardul TV diferă în funcție de țară.
Puteți selecta NTSC sau PAL.

- **NTSC :** Puteți selecta formatul video NTSC
- **PAL :** Puteți selecta formatul video PAL

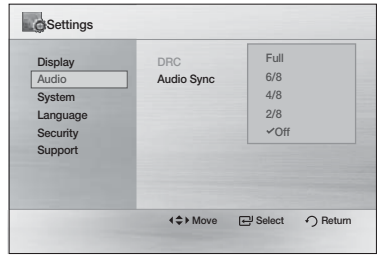
NOTĂ

- În funcție de tipul (NTSC sau PAL) unității principale pe care o aveți, este posibil ca imaginea afişată pe ecranul televizorului să difere.

Audio

DRC (Dynamic Range Compression)

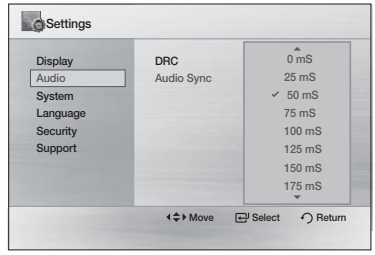
Această caracteristică permite echilibrarea intervalului dintre cele mai înalte şi cele mai joase sunete. Puteți utiliza această funcție pentru a vă bucura de sunetul Dolby Digital atunci când vizionați filme la volum redus, în timpul nopții.



- Puteți selecta fie Oprit, 2/8, 4/8, 6/8 sau Complet.

AUDIO-SYNC

Sincronizarea video şi audio pot să nu corespundă televiziunii digitale.
Dacă apare această situație, reglați timpul de decalaj al sunetului, pentru a corespunde cu imaginea.



- Puteți seta durata decalajului la valori cuprinse între 0 mS şi 300 mS. Setați valoarea optimă pentru această durată.

Sistem

Configurare inițială

Utilizând opțiunea Initial Setting (Setare inițială) puteți seta limba şi aspectul TV.

Înregistrare DivX(R)

Accesați codul de înregistrare DivX(R) VOD pentru a achiziționa şi reda conținut DivX(R) VOD.

Limbă

Puteți selecta limba preferată pentru meniul de pe ecran, meniul discului etc.

Limba afişajului de pe ecran	Selectați o limbă pentru textul afişajului.
Meniul discului	Selectați o limbă pentru afişarea meniului discului.
Audio	Selectați o limbă pentru caracteristica audio a discului.
Subtitlu	Selectați o limbă pentru subtitlurile discului.

※ Pentru a selecta o altă limbă, selectați opțiunea Altele din Meniul discului, Audio şi Subtitlu şi introduceți codul limbii din țara dvs. (consultați pagina 33).

※ Nu puteți selecta opțiunea Altele în meniul limbii pentru afişaj.

✎ **NOTĂ**

- Limba selectată va apărea doar dacă este acceptată pe disc.

Siguranță

Funcția de control parental funcționează în cazul acelor DVD-uri cărora le-a fost atribuită o evaluare care vă ajută să stabiliți tipurile de discuri pe care le vizionează familia dvs.

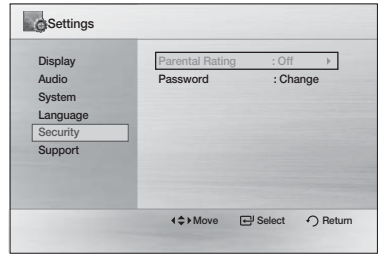
Există până la 8 niveluri de evaluare pe un disc.

Clasă de evaluare părinți

Selectați nivelul de evaluare pe care doriți să îl setați. O cifră mare indică faptul că programul respectiv este destinat strict pentru uzul adulților. De exemplu, dacă selectați ca nivel maxim nivelul 6, discurile care conține nivelurile 7 şi 8 nu vor putea fi redate.

Introduceți parola şi apoi apăsați butonul ENTER

- Parola est setată în mod prestabilit la valoarea "0000".
- După finalizarea configurării, veți reveni la ecranul anterior.



Schimbare parolă

Selectați opțiunea de modificare şi introduceți parola din 4 cifre prin care setați interdicția parentală, utilizând butoanele numerice de pe telecomandă.

Dacă uitați parola

În modul "NO DISC" (Fără disc) țineți apăsat butonul **STOP** (■) timp de cel puțin 5 secunde. Toate setările vor reveni la cele din fabrică.

Asistență

Informații produs

Furnizați informații de contact pentru a putea accesa resursele de asistență cu privire la aparat.

Funcții elementare

Redarea discurilor

1. Apăsați pe butonul **OPEN/CLOSE**.
2. 2. Aşezați cu atenție discul în sertar, cu eticheta în sus.
3. Apăsați pe butonul **OPEN/CLOSE** pentru a închide sertarul pentru discuri.

✎ NOTĂ

- Funcția de reluare: Atunci când opriți redarea discului, aparatul reține locul opririi, astfel încât, dacă apăsați din nou butonul **PLAY**, redarea va continua din acel loc. (Această funcție este disponibilă doar pe discurile DVD.)
  Apăsați de două ori butonul **STOP** în timpul redării pentru a dezactiva funcția de reluare.
- Dacă nu se apasă butoane de p telecomandă sau de pe aparat timp de cel puțin 3 minute atunci când aparatul se află în modul Pause (Pauză), modul va fi comutat la Stop. După încă 5 minute în modul Stop modul va fi comutat la afişarea unui screen saver.
- Discurile pirat nu vor rula pe acest aparat pentru că încalcă recomandările CSS (Content Scrambling System: un sistem de protecție împotriva copiilor)
- Canalul audio DTS nu este acceptat.

※ ⊘ va apărea atunci când este apăsat un buton nevalid.

Funcția Screen Saver pentru televizor/de economisire a energiei

- acă produsul este în modul de oprire pentru mai mult de 5 minute fără o interfață cu utilizatorul, pe televizor va apărea un screen saver.
- Dacă lăsați aparatul în modul screen saver pentru mai mult de 20 de minute, alimentarea va fi oprită automat.

Redare CD audio (CD-DA)/MP3/WMA

1. Introduceți un CD audio (CD-DA) sau MP3 în sertarul pentru discuri.
   - În cazul CD-urilor audio, se va reda automat prima piesă.
     - Apăsați butoanele ⏮⏭ pentru a trece la piesa anterioară / următoare.
   - În cazul discurilor MP3/WMA apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta opțiunea **Music** şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
     - Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta fişierul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
     - Apăsați butoanele ◀◀ ▶▶ pentru a trece la paginile anterioare / următoare.
2. Apăsați pe butonul **STOP** (■) pentru a întrerupe redarea.

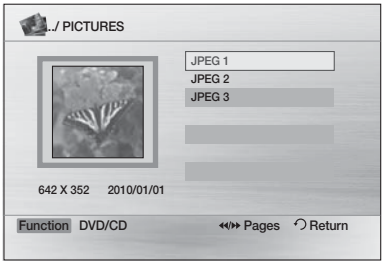
✎ NOTĂ

- În funcție de modul de înregistrare, este posibil ca unele CD-uri MP3/WMA să nu fie redate.
- Cuprinsul unui CD MP3 poate varia în funcție de formatul MP3/WMA al pieselor înregistrate pe disc.
- Fişierele WMA-DRM nu pot fi redate.

Redarea fişierelor JPEG

Imaginile captate cu o cameră foto digitală sau o cameră video sau fişierele JPEG de pe PC pot fi stocate pe CD şi redate apoi pe acest aparat.

1. Introduceţi un disc JPEG în sertarul pentru discuri.
2. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta opţiunea **Photos** şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
3. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta folderul pe care doriţi să îl redaţi şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
4. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o redaţi şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
   - Va fi redat fişierul selectat, după care va începe redarea diapozitivelor.
   - Pentru a opri redarea diapozitivelor, apăsaţi butonul **PAUSE** (**II**) .
   - Puteţi vizualiza fişierul anterior/următor apăsând pe butoanele ◄,► în timpul modului pentru vizualizarea de diapozitive.



Funcţia de rotire

JPEG

În timpul modului Pauză, apăsaţi butonul **VERDE(B)** sau **GALBEN(C)**.

- Butonul **VERDE(B)** Rotire la 90° în sens antiorar.
- Butonul **GALBEN(C):** Rotire la 90° în sens orar.

NOTĂ

- Rezoluţiile maxime acceptate de aparat sunt de 5120 x 3480 (sau 19.0 MPixel) pentru fişierele JPEG standard şi de 2048 x 1536 (sau 3.0 MPixel) pentru fişierele cu imagine progresivă.

Utilizarea funcţiei de redare

Căutare Înainte/Înapoi

DVD CD MP3 DivX

Apăsaţi butoanele ◄◄ ►► pentru a utiliza funcţia de căutare.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

NOTĂ

- În modul de căutare nu este redat niciun sunet.

Saltul scenelor/melodiilor

DVD CD MP3 DivX

Apăsaţi butoanele I◄◄ ►►I.

- La fiecare apăsare a butonului în timpul redării, va fi redat capitolul, piesa sau directorul (fişierul) anterior sau următor.

Redarea cu încetinitorul

DivX DVD

Apăsaţi pe butonul **PAUSE** (**II**) şi apoi pe butonul ►► pentru a reda conţinutul cu încetinitorul

DivX	I►1 →I►2 →I►3
DVD	I►1 →I►2 →I►3

NOTĂ

- Nu se aude sunetul în timpul redării cu încetinitorul.
- Redarea lentă inversă nu funcţionează.

Redarea secvenţială

DVD DivX

Apăsaţi în mod repetat butonul **PAUSE**.

- Imaginea este redată cu câte un cadru după fiecare apăsare a butonului în timpul redării.

NOTĂ

- Nu se aude sunetul în timpul redării secvenţiale.

Funcţia 5 Minute Skip

DivX

În timpul redării, apăsaţi pe butonul ◄,►.

- Redarea derulează 5 minute înainte după fiecare apăsare a butonului ►.
- Redarea derulează 5 minute înapoi după fiecare apăsare a butonului ◄ .

NOTĂF

- Această funcţie este disponibilă doar în cazul DivX.

Utilizarea meniului Disc

DVD

Puteţi vizualiza meniurile pentru limba de dublaj, limba de subtitrare, profil etc.

1. În timpul redării, ţineţi apăsat butonul **DISC MENU** al telecomenzii.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼◄► pentru a realiza selecţia dorită şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

NOTĂ

- În funcţie de disc, articolele de configurare din meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.

Utilizarea meniului Title

DVD

În cazul DVD-urilor care conţin mai multe titluri, puteţi vizualiza titlul fiecărui film.

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TITLE MENU** al telecomenzii.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼◄► pentru a realiza selecţia dorită şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

NOTĂ

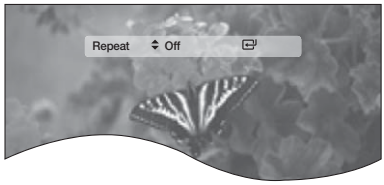
- În funcţie de disc, articolele de configurare din meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.

Repeat Playback

DVD CD MP3 DivX

Repetarea DVD/DivX

Puteţi repeta titlul, capitolul sau secţiunea (repetare A-B) de pe un disc DVD/DivX.



1. În timpul redării DVD/DivX, apăsaţi pe butonul **REPEAT** (Repetare) de pe telecomandă.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta modul de repetare dorit şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
3. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a **OFF** repetarea şi a reveni la redarea normală, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

DVD-VIDEO	Off → Title → Chapter → A -
DivX	Off → Title → Folder → All

Repetarea discurilor CD/MP3-CD

1. În timpul redării CD/MP3, apăsaţi de mai multe ori pe butonul **REPEAT** (Repetare) pentru a selecta modul dorit.

CD	→ → → → → (Normal → Repetare piesă → Repetare totală → Aleator → Repetare secţiune A-B)
MP3	→ → → → → (Normal → Repetare piesă → Repeat Dir→ Repetare totală → Aleator)

Redare repetată A-B

DVD CD

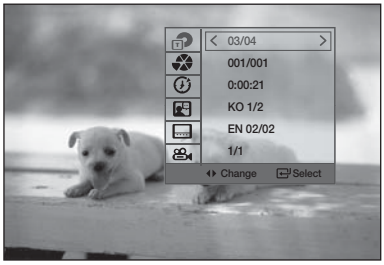
Puteţi reda în mod repetat o anumită secţiune de pe un DVD sau CD.

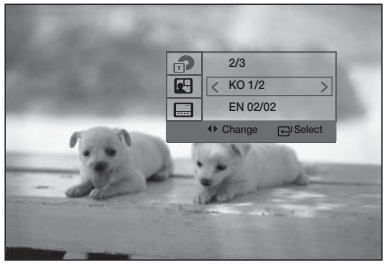
1. În timpul redării discului DVD sau CD, apăsaţi pe butonul **REPEAT** (Repetare) de pe telecomandă.
2. Pentru DVD, apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **A-**.Pentru CD, apăsaţi pe butonul **REPEAT** (Repetare) în mod repetat până când pe televizor apare A-B .
3. Apăsaţi butonul **ENTER** în momentul de la care doriţi să începă redarea repetată (A).
4. Apăsaţi butonul **ENTER** în momentul de la care doriţi să se oprească redarea repetată (B).
5. Pentru a reveni la redarea normală,
   Pentru DVD, apăsaţi pe butonul **REPEAT** (Repetare) pentru a selecta opţiunea REPEAT OFF (Repetare dezactivată).
   Pentru CD, Apăsaţi pe butonul **REPEAT** (Repetare) pentru a selecta .

✎ **NOTĂ**

- Funcţia de repetare A-B nu funcţionează pe discurile DivX, MP3 sau JPEG.

Afişarea informaţiilor privind discul





1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS** al telecomenzii.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ a selecta elementul dorit.
3. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a realiza modificarea dorită a configuraţiei şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
   - Puteţi utiliza butoanele numerice de pe telecomand pentru a controla anumite elemente.
4. Pentru ca informaţiile despre disc să dispară, apăsaţi din nou butonul **TOOLS**.

NOTĂ

- Dacă redaţi conţinut din meniul de instrumente, în funcţie de disc, anumite funcţii pot fi dezactivate.
- Anumite meniuri de instrumente pot diferi în funcţie de discuri şi fişiere.

Meniul TOOLS

- **Title**( ) : Pentru a accesa titlul dorit atunci când pe disc există mai multe titluri. De exemplu, dacă există mai multe filme pe un DVD, fiecare dintre acestea va fi identificat ca un titlu.
- **Chapter**( ) : Majoritatea discurilor DVD sunt înregistrate pe capitole, astfel încât să puteţi găsi cu uşurinţă capitolul dorit.
- **Playing time**( ) : Permite redarea filmului de la un anumit moment. Ca referinţă, trebuie să introduceţi momentul din care va începe redarea.
- **Audio**( ): Se referă la limba de dublare a filmului. Un disc DVD poate conţine până la 8 limbi de dublare.
- **Subtitle**( ): Se referă la limba subtitlurilor disponibile pe disc. Puteţi alege limba subtitlurilor sau le puteţi dezactiva de pe ecran. Un disc DVD poate conţine până la 32 limbi de subtitrare.
- **Angle**( ): Atunci când un DVD conţine mai multe unghiuri pentru o anumită scenă, puteţi utiliza funcţie Angle.

Selectarea limbii de dublaj

1. Apăsaţi butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta afişajul **AUDIO** ( ).
3. Apăsaţi butoanele cu săgeţi ◄► a selecta limba de dublaj dorită.
   - În funcţie de numărul de limbi străine de pe un disc DVD, după fiecare apăsare a butonului este selectată altă limbă străină pentru dublaj.

Selectarea limbii de subtitrare

1. Apăsaţi butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta afişajul **SUBTITLE** ( ) .
3. butoanele cu săgeţi ◄► a selecta limba de subtitrare dorită.
   - În funcţie de numărul de limbi străine de pe un disc DVD, după fiecare apăsare a butonului este selectată altă limbă străină pentru subtitrare.

NOTĂ

- În funcţie de disc, este posibil ca funcţiile de limbă pentru dublaj şi subtitrare să nu fie disponibile.
- În cazul formatului DivX, limbile de subtitrare pot fi reprezentate doar prin numere.

Funcţia Titluri

- Trebuie să aveţi cunoştinţe în prealabil despre extragerea şi editarea video pentru a putea utiliza corespunzător această funcţie.
- Pentru a utiliza funcţia pentru titluri, salvaţi fişierul de titluri (*.smi) cu un nume identic ca al fişierului media DivX (*.avi) din acelaşi folder.
  Exemplu. Rădăcină Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Pentru numele fişierului sunt disponibile 60 de caractere alfanumerice sau 30 de caractere pentru Asia de Est (caractere de 2 biţi pentru coreeană şi chineză).
- Subtitrarea fişierelor DivX*.smi, *.sub, *.srt over 148 kbyte nu este acceptată.

Funcţia Angle

Această funcţie vă permite să vizionaţi aceeaşi scenă din unghiuri diferite.

1. Apăsaţi butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta afişajul ANGLE ( ).
3. Apăsaţi butoanele ◄► a selecta unghiul dorit.

NOTĂ

- Funcţia Angle poate fi activată doar pe discurile pe care s-au înregistrat mai multe unghiuri.

Modul sunet

EQ

Microsistemul dvs. este echipat cu egalizator presetat, care vă permite să selectaţi cel mai bun balans între frecvenţele înalte şi bas, în funcţie de tipul de muzică pe care o ascultaţi.

Apăsaţi butonul EQ de pe telecomandă. De fiecare dată când apăsaţi butonul EQ, modelul EQ va comuta în ordinea următoare:

OFF→ FLAT →RANCHA → SAMBA → CUMBIA → HABANA → BOOMBA→REGGAE → PARTY → POP → HIPHOP→ ROCK→JAZZ → CLASS → STA+EQ→ DYN+S→MP3+ → VIR+S .

✎ **NOTĂ**

- Atunci când se înregistrează pe un CD, funcţia de egalizare nu va funcţiona, iar egalizatorul va fi dezactivat în mod automat.
- Această funcţie nu este disponibilă în timpul redării unui disc DVD.

P BASS

Sistemul dvs. micro-compact dispune de o funcţie de amplificare a sunetelor joase numită Power Bass . Această funcţie face sunetul mai puternic şi mai real.

1. Apăsaţi pe butonul **SOUND** (Sunet) de pe telecomandă.

   Rezultat: Este afişat “P BASS”.

2. Pentru a anula această funcţie, apăsaţi din nou butonul. Mesajul “P OFF” va fi afişat timp de câteva secunde.

✎ **NOTĂ**

- Atunci când se înregistrează pe un CD, funcţia Power Bass nu va funcţiona, urmând a fi dezactivată în mod automat.

Setarea ceasului

La fiecare etapă aveţi la dispoziţie doar câteva secunde pentru a seta opţiunile dorite.Dacă se depăşeşte acest interval de timp, operaţiunile trebuie reluate de la început.

1. Porniţi sistemul prin apăsarea butonul **POWER**.
2. Apăsaţi butonul **TIMER/CLOCK** (TEMPORIZATOR/CEAS), apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

   Rezultat: Pe display se afişează mesajul"CLOCK".

3. Apăsaţi **ENTER.** Digiţii pentru setarea orei clipesc intermitent.
   - Pentru a scădea digiţii de oră: ◄
   - Pentru a creşte digiţii de oră: ►
4. După ce s-a afişat oră dorită, apăsaţi **ENTER**.

   Rezultat: Digiţi pentru minute clipesc intermitent.
   - Pentru a scădea digiţii de minute: ◄
   - Pentru a creşte digiţii de minute: ►
5. După ce s-a afişat minute dorită, apăsaţi **ENTER**.

   Rezultat: Pe display se afişează" ⊡ TIME" .
   - Ora curentă este acum setată.

✎ **NOTĂ**

- Puteţi afişa ora, chiar dacă utilizaţi o altă funcţie, apăsând o dată butonul **TIMER/CLOCK** (TEMPORIZATOR/CEAS).
- De asemenea, puteţi utiliza butonul ⏮ sau ⏭ de pe panoul superior în loc de butoanele ◄ sau ► din paşii 3,4.

Audiţia radio

Utilizând butoanele de pe telecomandăl

1. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Reglaţi la postul dorit.
   - **Reglare automată 1** : Apăsaţi butonul **STOP** pentru a selecta PRE 01 şi apoi apăsaţi pe butonul **TUNING** (∧∨), pentru a selecta postul presetat.
   - **Reglare automată 2** : Apăsaţi butonul **STOP** pentru a selecta MANUAL şi apoi apăsaţi pe butonul **TUNING** (∧∨), pentru a căuta automat staţii active.
   - **Reglare manuală** : Apăsaţi butonul **STOP** pentru a selecta MANUAL şi apoi apăsaţi scurt butonul **TUNING** (∧∨) pentru a creşte sau a descreşte frecvenţa.

Utilizând butoanele de pe aparat

1. Apăsaţi butonul **F(FUNCTION)** pentru a selecta **FM** .
2. Selectaţi un post de transmisie.
   - **Reglare automată 1** : Apăsaţi butonul **STOP** (■) pentru a selecta **PRESET** şi apoi apăsaţi pe butoanele ⏮ ⏭ pentru a selecta postul presetat.
   - **Reglare automată 2** : Apăsaţi butonul **STOP** (■)pentru a selecta **MANUAL** şi apoi apăsaţi şi menţineţi apăsat butoanele ⏮ ⏭ pentru a căuta automat banda.
   - **Reglare manuală** : Apăsaţi butonul **STOP** (■) pentru a selecta **MANUAL** şi apoi apăsaţi butoanele ⏮ ⏭ pentru a comuta pe o frecvenţă mai mare sau mai mică.

Setarea Mono/Stereo

Apăsaţi butonul **MO/ST**.

- După fiecare apăsare a butonului, sunetul este comutat între **STEREO** şi **MONO**.
- Într-o zonă cu recepţie slabă, selectaţi **MONO** pentru o transmisie clară, fără interferenţe.

✎ **NOTĂ**

- Acest lucru este valabil numai când ascultaţi un post FM.

Presetarea posturilor

Exemplu: Presetarea în memorie a frecvenţei FM 89.10

1. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Apăsaţi butonul **STOP** (■) de pe panoul superior pentru a selecta modul <MANUAL>.
3. Apăsaţi butonul ⏮ ⏭ de pe panoul superior pentru a selecta <89.10>.
4. Apăsaţi pe butonul **ENTER**.
   - Numărul va clipi pe afişaj.
5. Apăsaţi pe butonul ⏮ ⏭ pentru a selecta numărul de presetare.
   - Puteţi selecta între 1 şi 15 presetări.
6. Apăsaţi din nou pe butonul **ENTER**.
   - Apăsaţi pe butonul **ENTER** înainte ca numărul să dispară de pe afişaj.
   - Numărul dispare de pe afişaj, iar postul este stocat în memorie.
7. Pentru a preseta un alt post, repetaţi paşii de la 2 la 6.
   - Pentru a asculta un post presetat, apăsaţi pe ⏮ ⏭ de pe panoul superior pentru a selecta un canal.

✎ **NOTĂ**

- De asemenea, puteţi utiliza butoanele **TUNING** (∧∨) (Reglare) de pe telecomandă în locul butonului ⏮ sau ⏭ din paşii 3,5,7 .

Despre difuzarea RDS

Utilizarea RDS (Radio Data System) pentru recepţionarea posturilor FM

RDS (Sistem de date radio) permite posturilor de radio să emită un semnal adiţional împreună cu semnalul obişnuit al programelor acestora. De exemplu, posturile pot transmite numele postului, precum şi informaţii despre tipul programului difuzat (sport, muzică etc.).

Când ascultaţi un post de radio FM cu servicii RDS, pe ecran se aprinde indicatorul luminos RDS.

Descrierea funcţiei RDS

- PTY (Tip program): Afişează tipul programului recepţionat în momentul respectiv.
- PS NAME (Nume serviciu program) :Afişează numele postului, format din 8 caractere,recepţionat în momentul respectiv.
- RT (text radio): Decodează textul emis de un post de radio (dacă este emis) şi poate conţine maxim 64 de caractere.

- CT (ora): Decodează semnalul orar transmis prin intermediul frecvenței FM.Unele posturi nu emit informații PTY, RT sau CT, ca urmare acestea nu vor fi.afişate întotdeauna.
- TA (anunțuri trafic) : Simbolul TA este afişat intermitent când sunt transmise informații despre trafic.

✎ **NOTĂ**

- RDS poate să nu funcționeze corect dacă postul ascultat nu emite semnalul RDS corect sau dacă semnalul este prea slab.

Pentru a afişa semnalele RDS

Puteți vedea pe ecran semnalele RDS emis de postul de radio.

Apăsați **RDS DISPLAY** în timp ce ascultați un post FM.

- La fiecare apăsare a butonului, pe ecran se succed următoarele informații : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS (Serviciu program)	În timpul căutării, “PS” apare pe ecran şi va fi afişat numele postului. Dacă nu se emite niciun semnal, pe ecran apare “NO PS”.
RT (text radio)	în timpul căutării, “RT” apare pe ecran şi apoi vor fi afişate mesajele text transmise de postul radio. Dacă nu se emite niciun semnal, pe ecran apare “NO RT”.
CT (ora)	Decodează semnalul orar transmis prin intermediul frecvenței FM.Unele posturi nu emit informații PTY, RT sau CT, ca urmare acestea nu vor fi. afişate întotdeauna.
Frequency (frecvența)	frecvența postului de radio (serviciu non-RDS)

Caracterele afişate pe ecran

Când pe ecran sunt afişate semnale PS sau RT, sunt utilizate următoarele caractere.

- Afişajul nu face diferența între majuscule şi minuscule şi va afişa întotdeauna folosind majuscule.
- Ecranul nu poate afişa litere cu accent. Prin urmare, “A” va apărea, de exemplu, în loc de literele cu accent “À, Â, Ä, Á, Å sau Ã”.

Indicația PTY (Tip program) şi funcția PTY-SEARCH (Căutare PTY)

Unul din avantajele serviciului RDS este că puteți localiza un anumit tip de program în cadrul canalelor memorate specificând codul PTY.

Pentru a căuta un program cu ajutorul codurilor PTY

Înainte de a începe!

- Căutarea PTY este disponibilă numai pentru posturile memorate.
- Pentru a opri căutarea în orice moment, apăsați STOP în timpul căutării.
- Pentru paşii următori există o limită de timp. Dacă se anulează configurarea înainte să terminați, reluați procesul de la pasul 1.
- Atunci când presetați butoanele de pe telecomanda principală, asigurați-vă că ați selectat postul FM cu ajutorul telecomenzii principale.

1. Apăsați butonul **RDS PTY** (Tip program RDS) în timp ce audiați un post radio.
2. Apăsați pe **TUNING** (∘⌒∘) când pe afişaj apare codul PTY dorit.
   - Pe afişaj apar codurile PTY descrise în dreapta.
3. Apăsați din nou pe butonul **RDS PTY** (Tip program RDS), cât timp codul PTY selectat la pasul anterior rămâne pe afişaj.
   - Aparatul caută 30 posturi FM presetate, întrerupe operația când găseşte un post selectat de dvs. şi comută pe postul respective.

Funcţia temporizator

Temporizatorul vă permite să porniţi şi să opriţi în mod automat sistemul la anumite ore.

- Înainte de a seta temporizatorul, verificaţi dacă ora curentă este corectă.
- Pentru fiecare pas, aveţi câteva secunde pentru a seta opţiunile necesare. Dacă depăşiţi acest timp, trebuie să începeţi din nou.
- Dacă nu mai doriţi ca sistemul să fie pornit sau oprit automat, trebuie să anulaţi temporizatorul apăsând butonul TIMER ON/OFF (TEMPORIZATOR ACTIVAT/DEZACTIVAT).

Exemplu: Doriţi să fiţi trezit de sunetul muzicii în fiecare dimineaţă.

1. Porniţi sistemul apăsând pe butonul **POWER.**
2. Apăsaţi pe butonul **TIMER/CLOCK** (Cronometru/Ceas) şi apoi apăsaţi pe butonul ◄ sau ► până când este se afişează **TIME (Oră)**.
3. Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: **ON** este afişat pentru câteva secunde, puteţi seta ora de pornire a temporizatorului.
4. Setaţi ora de pornire a temporizatorului.
   a Apăsaţi butonul ◄ sau ►.
   b Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: Indicatorul pentru minutele clipeşte.
   c Apăsaţi butonul ◄ sau ►.
   d Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: **OFF** este afişat pentru câteva secunde, puteţi seta ora de oprire a temporizatorului.
5. Setaţi ora de oprire a temporizatorului.
   a Apăsaţi butonul ◄ sau ►.
   b Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: Indicator pentru minutele clipeşte.
   c Apăsaţi butonul ◄ sau ►.
   d Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: **VOL XX** este afişat, unde **XX** reprezintă volumul deja setat.
6. Apăsaţi butonul ◄ sau ► pentru a regla nivelul volumului şi apoi apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: Este afişată sursa care va fi selectată.
7. Apăsaţi butonul ◄ sau ►pentru a selecta sursa care doriţi să fie redată la pornirea sistemului..
   - FM (radio) : a Apăsaţi butonu **ENTER ( )**.
     b Selectaţi un post presetat apăsând butonul ◄ sau ►.
   - DVD/CDV : Încărcaţi un CD audio.
   - USB : Conectaţi dispozitivul USB.
8. Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: Este afişat mesajul CHKREC (Do you want to record?) (CHKREC (Doriţi să înregistraţi?)).
9. Apăsaţi butonul **ENTER ( )** .
   Rezultat: Este afişat REC N. Puteţi apăsa butonul ◄ sau ► pentru a selecta REC Y sau REC N, după care apăsaţi pe butonul ENTER.
   1). Dacă selectaţi REC N, aparatul va anula înregistrarea temporizată, chiar dacă aţi setat această înregistrare.
   2). Dacă selectaţi REC Y, puteţi seta opţiunea de înregistrare temporizată.
   a. Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: **ON** este afişat timp de câteva secunde. Puteţi seta ora de pornire pentru înregistrarea temporizată.
   b. Apăsaţi butonul **ENTER ( )**.
   Rezultat: **OFF** este afişat timp de câteva secunde. Puteţi seta ora de oprire pentru înregistrarea temporizată.

✎ NOTĂ

- Durata maximă pentru înregistrarea temporizată este de 5 ore.
- Dacă orele de pornire şi de oprire sunt identice, va fi afişat cuvântul **ERROR**.
- Dacă ora pentru pornire sau oprire este identică cu ora de pornire sau oprire a înregistrării, este disponibilă doar ora pentru pornire sau oprire.
- Dacă nu există niciun disc sau niciun dispozitiv USB atunci când selectaţi opţiunea „DVD/CD" sau "USB", modul va fi comutat automat la "TUNER" (Radio).
- Dacă este pornită temporizarea automată, ar putea fi necesară o etapă suplimentară pentru activarea funcţiei DVD/CD sau USB, în funcţie de disc (sau dispozitiv). De aceea, este recomandat să selectaţi funcţia tuner.

Anularea temporizatorului

După ce temporizatorul a fost setat, acesta va porni automat, fapt indicat de cuvântul TIMER de pe afişaj. Dacă nu se mai doreşte utilizarea temporizatorului, acesta trebuie anulat.

1. Pentru a anula temporizatorul, apăsaţi o dată butonul **TIMER ON/OFF** (TEMPORIZATOR ACTIVAT/DEZACTIVAT),
   Rezultat: Simbolul nu mai este afişat.
2. Pentru a relua temporizatorul, apăsaţi din nou butonul **TIMER ON/OFF** (TEMPORIZATOR ACTIVAT/DEZACTIVAT).
   Rezultat: Simbolul este afişat din nou.

Funcţia mut

Funcţia este utilă dacă se răspunde la uşă sau la telefon.

1. Apăsaţi butonul **MUTE** :
   - Pe display se afişează' MUTE '.
   - Pentru a reactiva sunetul, apăsaţi din nou pe butonul **MUTE** sau pe butonul de volum.

Funcţia Display (Afişare)

Puteţi vizualiza toate funcţiile disponibile pe afişaj şi puteţi regla luminozitatea afişajului.

1. La fiecare apăsare a butonului **DISPLAY** (Afişaj) de pe telecomandă, modul de afişare se va modifica, după cum urmează:
   - **Funcţia Demo (Demonstaţie)**
     Toate funcţiile disponibile pe sistem apar pe afişajul panoului frontal.
   - **Funcţia Dimmer (Estompare)**
     Funcţia de control al luminozităţii este selectată şi afişajul se întunecă.
   - **Display ON (Afişaj pornit)**
     Afişajul va fi pornit.
   - **Clock ON (Ceas pornit)**
     Ceasul setat de dvs. va fi afişat.

Funcţia temporizator inactivitate

Puteţi seta ora la care DVD playerul să se închidă.

1. Apăsaţi butonul **SLEEP** :
   - Rezultat: începe redarea şi sunt afişate următoarele indicaţii: **90MIN**
2. Apăsaţi o dată sau de mai multe ori pe butonul **SLEEP** (Inactivitate) pentru a indica durata de timp pentru care sistemul va continua redarea înainte de a se opri din funcţionare.

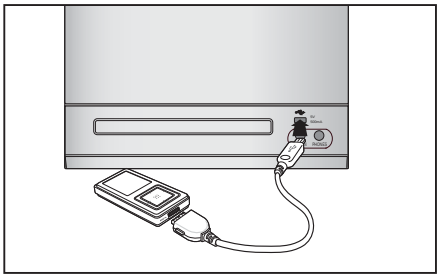
   90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → SLPOFF

   În orice moment, puteţi:
   - Puteţi verifica durata rămasă ţinând apăsând butonul **SLEEP**.
   - Puteţi să modificaţi durata rămasă repetând paşii 1 şi 2
3. Pentru a anula temporizatorul modului de inactivitate, apăsaţi în mod repetat pe butonul **SLEEP** (Inactivitate) până când pe ecran se afişează SLPOFF.

Funcţia USB

Redarea fişierelor media utilizând funcţia de gazdă USB

Puteţi reda fişiere media, cum ar fi poze, filme şi melodii stocate pe MP3 playere, memorii USB sau camere digitale, la un semnal video de înaltă calitate şi cu sunet pe 2.0 canale, prin conectarea dispozitivului de stocare la portul USB al sistemului Home Cinema.



1. Conectaţi dispozitivul USB la portul USB de pe panoul frontal al aparatului.
2. Selectaţi modul USB apăsând butonul **F( )** de pe unitatea principală.
   - Puteţi, de asemenea, să selectaţi modul USB apăsând pe butonul FUNCTION (Funcţie) de pe telecomandă.
3. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta **Videos**, **Music** sau **Photo**.
   - Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl redaţi.

Înlăturarea în siguranţă a dispozitivului USB

Pentru a preveni deteriorarea informaţiile stocate în memoria dispozitivului, efectuaţi operaţia de înlăturare în siguranţă înainte de a deconecta cablul USB.

- Apăsaţi butonul **GALBEN(C)**.
  - **REMOVE** va apărea pe afişaj .
- Scoateţi cablul USB.

NOTĂ

- Scoateţi cablul USB din portul USB, cu atenţie. În caz contrar, portul USB poate fi deteriorat.

Funcţia de înregistrare

Puteţi înregistra sunetul de pe un CD, sunetul unui post radio sau al unei surse externe pe un dispozitiv de stocare USB.

1. Porniţi sistemul apăsând pe butonul **POWER** .
2. Conectaţi dispozitivul extern de stocare USB pe care doriţi să înregistraţi la mufa USB( ) a unităţii principale.
3. Redaţi un disc, reglaţi frecvenţa radio sau conectaţi sursa externă la unitatea principală.

   CD
   - Apăsaţi butonul **F( )** de pe unitatea principală pentru a selecta funcţia DVD/CD.
   - Apăsaţi pe butonul **OPEN/CLOSE** pentru a deschide sertarul pentru discuri.
   - Introduceţi un CD şi apăsaţi butonul **OPEN/CLOSE** pentru a închide sertarul pentru discuri.
   - Utilizaţi butonul de selectare a CD-ului (⏮ sau ⏭) pentru a selecta melodia dorită.

   Radio
   - Apăsaţi butonul **F( )** de pe unitatea principală pentru a selecta funcţia FM.
   - Comutaţi la frecvenţa radio pe care doriţi să o înregistraţi.

   Sursă externă
   - Conectaţi o componentă externă/un player MP3 la unitatea principală.
   - Apăsaţi din nou butonul **FUNCTION** pentru a selecta intrarea AUX.
   - Redaţi o melodie de pe sursa externă.

4. Pentru a începe înregistrarea, apăsaţi butonul **USB REC**.

   CD

   - Este afişat mesajul “TRACK RECORDING” şi începe înregistrarea CD-ului.
   - Ţineţi apăsat butonul **USB REC** pentru a începe înregistrarea tuturor melodiilor de pe disc.Este afişat mesajul “FULL CD RECORDING” .
   - Dacă înregistraţi discul MP3, fişierul va fi copiat integral pe dispozitivul USB.

     Pe televizor va fi afişat mesajul "Processed XX%". După finalizarea înregistrării, va fi afişat "USB copy done".
   - Dacă există un fişier cu acelaşi nume, este afişat mesajul "File Existed" (Fişierul există deja), iar funcţia va fi anulată.

   Radio/Sursă externă
   - Este afişat mesajul “RECORDING”.

5. Pentru a opri înregistrarea, apăsaţi butonul **STOP** (■) şi apoi creaţi şi salvaţi automat fişierul MP3 .
   - După finalizarea înregistrării, pe dispozitiv va fi creat un director numit “RECORDING”(CD), “CD COPY”(MP3 CD), “TUNER RECORDING” sau “AUX RECORDING”.

✎ NOTĂ

- Nu deconectaţi dispozitivul USB sau cablul de alimentare în timpul înregistrării, existând posibilitatea deteriorării fişierelor.
- Dacă aţi deconectat dispozitivul USB în timpul înregistrării, unitatea principală va fi oprită şi nu veţi putea şterge fişierul înregistrat, în acest caz, conectaţi dispozitivul USB la PC la PC şi realizaţi o copie de rezervă pe PC a datelor de pe dispozitivul USB, după care formataţi dispozitivul USB.
- Atunci când memoria dispozitivului USB este insuficientă, va fi afişat mesajul “NOT ENOUGH MEMORY”.
- Înregistrarea prin USB poate fi realizată numai dacă dispozitivul USB sau HDD este formatat în sistemul de fişiere FAT. (Sistemul NTFS nu este acceptat.)
- Atunci când utilizaţi funcţia de căutare la viteză înaltă pe CD, funcţia de înregistrare a CD-ului nu va funcţiona.
- În unele cazuri, este posibil ca durata de înregistrare să fie mai lungă pentru anumite dispozitive USB.
- Atunci când se înregistrează un CD, funcţia de egalizare nu poate funcţiona, urmând a fi dezactivată în mod automat.
- Atunci când se înregistrează un CD, funcţia de repetare nu poate funcţiona, urmând a fi dezactivată în mod automat.
- Nu puteţi înregistra o frecvenţă radio atunci când căutaţi posturi sau dacă nu există frecvenţe disponibile în modul radio.
- Reţineţi că, dacă setaţi nivelul intrării la un volum prea mare atunci când înregistrati muzica de pe un dispozitiv extern prin canalele AUX sau USB, este posibilă introducerea de zgomote în înregistrare. În acest caz, reduceţi nivelul volumului dispozitivului extern.

Viteza de înregistrare

1. La fiecare apăsare a butonului **CD REC SPEED** (Viteză înregistrare CD) de pe telecomandă, viteza de înregistrare se va modifica, după cum urmează:
   RECORD SPD x 1→RECORD SPD x 3
   - În timpul înregistrării radio sau de pe o sursă externă, funcţia vitezei de înregistrare nu este acceptată.
   - Atunci când selectaţi opţiunea RECORD SPD (Viteză înregistrare) x 3, sunetul nu va fi emis.

Alte informaţii

Depanare

Consultaţi tabelul de mai jos dacă aparatul nu funcţionează corespunzător. Dacă problema nu apare mai jos au dacă instrucţiunea corespunzătoare nu vă este de folos, opriţi aparatul, scoateţi cablul de alimentare şi contactaţi cel mai apropiat dealer autorizat sau centru de servicii Samsung Electronics.

Simptom	Verificare/Soluţie
Nu pot scoate discul din aparat.	• Aţi introdus corespunzător cablul de alimentare în priză? • Opriţi aparatul şi porniţi-l din nou.
Redarea nu este iniţializată.	• Verificaţi numărul regional al DVD-ului. Este posibil ca discurile DVD achiziţionate în alte ţări să nu poată fi redate. • Discurile CD-ROM şi DVD-ROM nu pot fi redate pe acest aparat. • Asiguraţi-vă că nivelul de evaluare este corect.
Redarea nu este iniţializată imediat după apăsarea butonului Play/Pause.	• Utilizaţi un disc deformat sau cu zgârieturi pe suprafaţa de citire? • Curăţaţi discul.
Nu este emis sunet.	• Nu se aude sunetul în timpul redării rapide, a redării lente şi a redării secvenţiale. • Aţi conectat corespunzător boxele? Aţi personalizat corect configuraţia boxelor? • Discul este grav deteriorat?
Telecomanda nu funcţionează.	• Telecomanda se află în raza de acoperire, în ceea ce priveşte unghiul şi distanţa de manevrare? • S-au consumat bateriile?
• Discul se roteşte, dar nu apare imaginea. **• Calitatea imaginii este slabă, iar imaginea tremură.**	• Aţi pornit televizorul? • Aţi conectat corespunzător cablurile video? • Discul este murdar sau deteriorat? • Este posibil ca un disc de slabă calitate să nu poată fi redat.
Limba de dublaj şi subtitrările nu funcţionează.	• Limba de dublaj şi subtitrările nu funcţionează dacă discul nu conţine limbile respective.
Ecranul meniului nu apare chiar dacă funcţia meniului este selectată.	• Utilizaţi un disc care nu conţine meniuri?
Proporţia dimensiunilor nu poate fi modificată.	• Puteţi reda DVD-uri de 16:9 în modurile 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX sau 4:3 PAN SCAN, dar DVD-urile de 4:3 nu pot fi vizionate decât la o proporţie a dimensiunilor de 4 :3. Consultaţi eticheta DVD-ului şi selectaţi apoi funcţia corespunzătoare.

Alte informaţii

Symptom	Check/Remedy
• **Aparatul nu funcţionează.** **(Exemplu : Alimentarea cu curent se întrerupe, tasta panoului superior nu funcţionează sau se aude un sunet ciudat.)** • **Produsul nu funcţionează în mod normal.**	• Când apare mesajul “NO DISC” (Fără disc) pe afişajul aparatului, ţineţi apăsat butonul **STOP** (■) de pe unitatea principală timp de minimum 5 secunde, fără niciun disc introdus (aceasta este funcţia de resetare). **Utilizarea funcţiei RESET va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizaţi funcţia decât dacă este absolut necesar.**
Aţi uitat parola pentru nivelul de evaluare.	• Atunci când pe afişajul aparatului apare mesajul “NO DISC” ,ţineţi apăsat butonul **STOP** (■) de pe unitatea principală timp de minimum 5 secunde, **STOP** (■) al aparatului. Pe afişaj apare **INIT**, iar setările vor reveni la valorile prestabilite. Apoi, apăsaţi butonul **POWER**. **Utilizarea funcţiei RESET va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizaţi funcţia decât dacă este absolut necesar.**
Nu se poate recepţiona transmisiunea radio.	• Aţi conectat corespunzător antena? • Dacă semnalul de intrare al antenei este slab, instalaţi o antenă FM externă într-o zonă cu recepţie bună.

Listă de coduri de limbi

Introduceţi codul numeric corespunzător pentru opţiunea Altele din meniul Disc, Audio şi Subtitle. (consultaţi pagina 18).

Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Alte informaţii

Specificaţii

General	Greutate	1.68 Kg (MM-E320D)
	Greutate	1.76 Kg (MM-E330D)
	Dimensiuni	200 (L) x 142 (Î) x 207 (I) mm
	Interval temperatură de funcţionare	+5°C~+35°C
	Interval umiditate de funcţionare	10 % - 75 %
Tuner FM	Raport semnal/zgomot	55 dB
	Sensibilitate utilizabilă	12 dB
	Distorsiune armonică totală	0.6 %
Disc(1 Disc)	DVD (Digital Versatile Disc)	Viteză de citire: 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Timp de redare aprox. (disc cu o singură faţă şi un singur strat): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Viteză de citire: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Timp maxim de redare: 74 min.
Video/Audio	Vido Component	Y : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (sarcină 75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (sarcină 75 Ω)
Amplificator	Ieşire boxe frontale	10 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E320D)
	Ieşire boxe frontale	35 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E330D)
	Interval frecvenţă	20Hz~20KHz
	Raport S/N	70 dB
	Separarea canalelor	60 dB
	Sensibilitate intrare	(AUX) 900 mV

*: Specificaţie nominală

- Samsung Electronics Co., Ltd îşi rezervă dreptul de a modifica specificaţiile fără înştiinţare.
- Greutatea şi dimensiunile sunt aproximative.
- Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără preaviz.
- Pentru alimentarea cu energie electrică şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

Contactați centrele SAMSUNG WORLD WIDE

Dacă aveți întrebări sau comentarii referitoare la produsele Samsung, contactați centrul Samsung pentru asistență clienți.

Area	Contact Center ☎	WebSite
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	WebSite
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în țările europene care dispun de sisteme separate cu privire la returnarea bateriilor.)

Acest marcaj de pe baterii, manual sau ambalaj indică faptul că bateriile din acest aparat nu trebuie eliminate împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viață. În cazul în care marcajul există, simbolurile elementelor chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateriile conțin mercur, cadmiu sau plumb în cantități care depăşesc nivelurile de referință din directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot dăuna sănătății umane sau mediului.

Pentru a proteja resursele naturale şi pentru a promova refolosirea materialelor, separați bateriile de alte tipuri de reziduuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului dvs. local de returnare a bateriilor.

Eliminarea corectă a acestui aparat (echipamente electrice şi electronice în stare de reziduu)

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în țările europene care dispun de sisteme de colectare separate.)

Acest marcaj de pe produs, accesorii sau literatura de specialitate indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, set cu cască, cablu USB) nu trebuie eliminat împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viață. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului înconjurător sau ale sănătății umane din cauza eliminării necontrolate a reziduurilor, separați-le de alte tipuri de reziduuri şi reciclați-le în mod responsabil pentru a încuraja reutilizarea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze furnizorul de la care au achiziționat produsul sau biroul guvernamental local, pentru informații legate de locul şi modul în care pot depozita produsul pentru reciclare, fără aduce daune mediului înconjurător.

Utilizatorii persoane juridice trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de achiziție. Produsul şi accesoriile sale electronice nu trebuie aruncate alături de alte reziduuri comerciale.

Code No. AH68-02458H(Rev 0.0)